10 –

DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

O exercício pede para que seja testado a função mystrcpy.

SOLUCAO

Para a solução foi feita a adição de uma função principal com dois strings, uma contendo duas palavras e outra contendo apenas uma.

VALIDAÇAO

Para a validação foi feito a análise da saída do programa comparando com o resultado esperado.

COMENTARIO E CONCLUSOES

Após uma análise o programa foi executado como esperado.

LISTAGEM

Código comentado:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

void mystrcpy (char s[], char t[]);

int main()

{

char string2[40]="alo al";

char string1[40]="xo";

printf("Teste de string copy ");

printf("\nstring1= %s string2= %s", string1, string2);

mystrcpy(string1, string2);

printf("\nstring1= %s string2= %s\n", string1, string2);

system("PAUSE");

return 0;

}

void mystrcpy (char s[], char t[])

{

int i=0;

while ( (s[i] = t[i]) != '\0')

i++;

}

Resultado:

Teste de string copy

string1= xo string2= alo al

string1= alo al string2= alo al

Pressione qualquer tecla para continuar. . .